

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年9月16日 (16.09.2004)

PCT

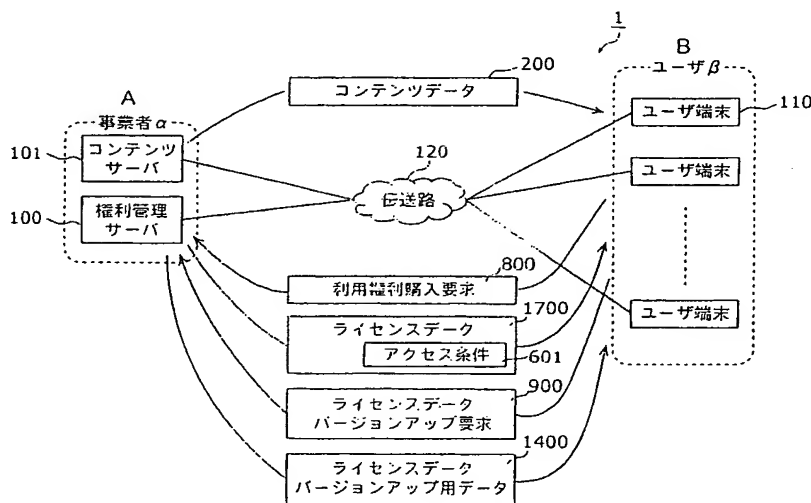
(10) 国際公開番号
WO 2004/079579 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 12/14, 15/00, 17/60
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/002716
(22) 国際出願日: 2004年3月4日 (04.03.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-058351 2003年3月5日 (05.03.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真1006番地 Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 岡本 隆
一 (OKAMOTO, Ryuichi). 小林 進 (KOBAYASHI,
Susumu). ウォルター ステファン (WALTER, Stefan).
徳田 克己 (TOKUDA, Katsumi).
(74) 代理人: 新居 広守 (Nii, Hiromori); 〒5320011 大阪府
大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広セン
タービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: DIGITAL CONTENT DELIVERY SYSTEM

(54) 発明の名称: デジタルコンテンツ配信システム



A... PROVIDER α
101... CONTENT SERVER
100... RIGHT MANAGEMENT SERVER
200... CONTENT DATA
120... TRANSMISSION PATH
800... USAGE RIGHT PURCHASE REQUEST
1700... LICENSE DATA
601... ACCESS CONDITION
900... LICENSE DATA VERSION-UP REQUEST
1400... DATA FOR LICENSE DATA VERSION-UP
B... USER β
110... USER TERMINAL

(57) Abstract: An access condition (601) is established by a right management server (100), and a user terminal (110) designates the time and frequency at which to access the right management server (100). The user terminal (110) transmits a usage right purchase request (800), thereby receiving a license data (1700) for using contents. Then, the terminal apparatus (110) transmits, based on the access condition (601) included in the license data (1700), a license data version-up request (900), and receives a license data (1400) of the latest version from the right management server (100) to update the original license data (1700). In this way, the license data can be changed at appropriate timings even after the license data is delivered to the user terminal (110).

[続葉有]

ATTACHMENT "G"

WO 2004/079579 A1



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

アクセス条件601は権利管理サーバ100により設定され、ユーザ端末110が権利管理サーバに100にアクセスする日時や頻度を指示する。

ユーザ端末110は、利用権利購入要求800を送信することによりコンテンツを利用するためのライセンスデータ1700を受信する。そして、端末装置110は、ライセンスデータ1700に含まれる前記アクセス条件601に基づいてライセンスデータバージョンアップ要求900を送信し、最新バージョンのライセンスデータ1400を権利管理サーバ100から受信し、元のライセンスデータ1700を更新する。

これにより、ユーザ端末110にライセンスデータを配信した後にもライセンスデータが適切なタイミングで変更される。